

NUMERO MATERIALE 1.6541 · CLASSE 1.6

# 1.6541

Composizione chimica, caratteristiche meccaniche e fisiche e 4 designazioni normative da 4 regioni.

DENSITÀ

**7.77** g/cm<sup>3</sup>

ALTRE DESIGNAZIONI

**4** in 4 regioni

CARATTERISTICHE

**12** registrate

## Composizione chimica

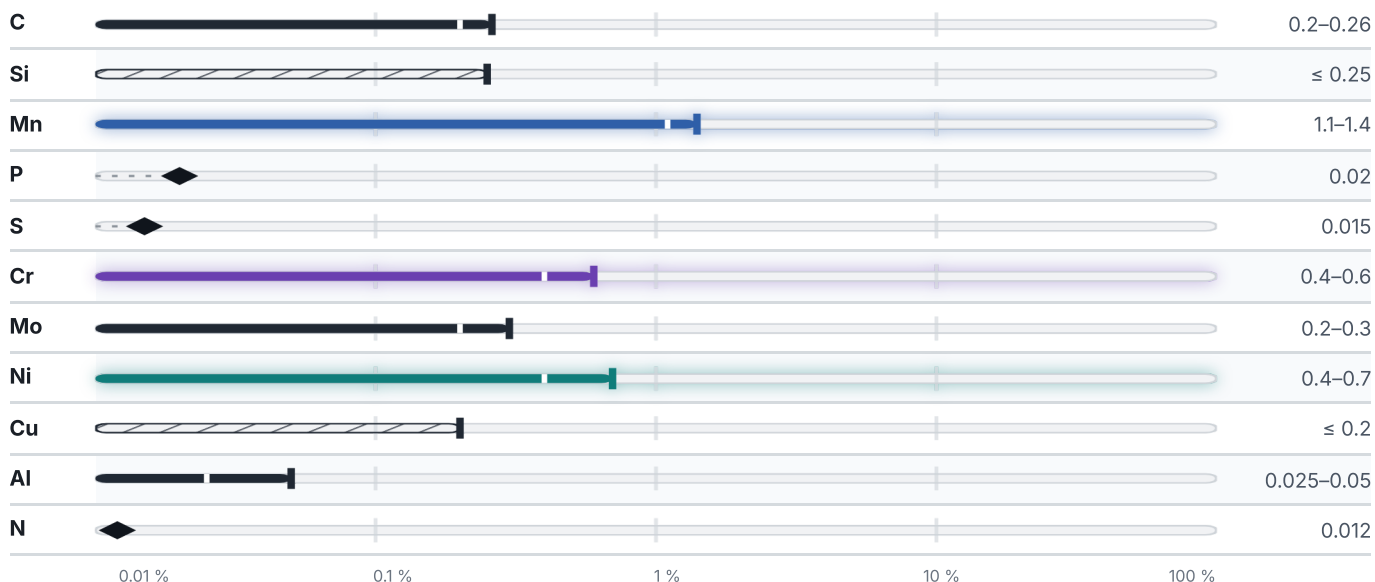
Frazione in massa in %

Che cos'è questa lega



● Ferro — il resto, che nessuna norma indica — 96.7 % ● Mn — 1.3 % ● Ni — 0.6 % ● Cr — 0.5 % ● Tracce e impurità · 1 %

Scala logaritmica, dallo 0,01 % al 100 % — ogni valore qui è direttamente confrontabile, decade dopo decade.



La scala è logaritmica, non la quota grezza dell'elemento nella lega — l'unico modo onesto per mostrare 0,01 % e 100 % in un'unica immagine, e significa che ogni valore qui può essere confrontato con qualsiasi altro.

## Temperature di trasformazione previste

calcolate dalla composizione · °C

AE3 PREVISTA

**786** °C

AE1 PREVISTA

**713** °C

ACM PREVISTA

**491** °C

BS PREVISTA

**530** °C

Proprietà fisiche

1 valori

| CARATTERISTICA | VALORE | UNITÀ |
|----------------|--------|-------|
| Densità        | 7.77   | g/cm³ |

Designazioni nelle diverse norme

4 designazioni · 1 documentate come identiche

|               |                                      |                 |      |
|---------------|--------------------------------------|-----------------|------|
| Europa        | 1                                    | Polonia         | 1    |
| 23MnNiCrMo5-2 | Nome proprio della qualità<br>din-en | 23G2NMHA        | pn   |
| Francia       | 1                                    | Romania         | 1    |
| 23MNCD5       | afnor                                | 24 MoCrNiMn 15z | stas |

**Nota sull'utilizzo.** I dati sono stati raccolti in scienza e coscienza da norme di pubblico accesso e da documentazione dei produttori. Non sostituiscono né una prova sui materiali né un documento di controllo secondo EN 10204. Richiedete il certificato di collaudo secondo EN 10204 2.1, 3.1 o 3.2 insieme alla vostra richiesta. Fa sempre fede la norma nella sua edizione vigente.

### Richiesta per 1.6541

Offerta, disponibilità, certificato di collaudo o una domanda tecnica: direttamente sulla pagina del materiale.

[Invia una richiesta](#)

|                               |                         |              |            |
|-------------------------------|-------------------------|--------------|------------|
| SCHEDA TECNICA ONLINE         | RICERCA GRADI           | N. MATERIALE | EMESSA     |
| Vai alla pagina del materiale | Cerca tra tutti i gradi | 1.6541       | 6 set 2026 |